



Cómo purificar el agua de su hogar

Los tratamientos que se describen a continuación funcionan sólo para el agua contaminada con bacterias. Si sospecha que el agua está contaminada con químicos, aceites, venenos o alcantarillado, no la utilice para beber.

Almacenamiento seguro del agua

- Almacene un galón de agua por persona por día.
- Almacene por lo menos un suministro de tres días de agua por persona.
- Recolecte el agua de una fuente segura.
- Almacene el agua en envases muy bien lavados de plástico o de fibra de vidrio, o en baldes/vasijas de metal esmaltados.
- Nunca vuelva a utilizar un balde/vasija que haya alojado materiales tóxicos, por ejemplo pesticidas, solventes, químicos, aceites, anticongelantes, etc.
- Los baldes/vasijas plásticos, por ejemplo las botellas de refrescos, son los mejores. También puede adquirir baldes o bidones de plástico para la comida y las bebidas.
- Selle muy bien los baldes/vasijas de agua, ponga una etiqueta con la fecha y guárdelos en un lugar frío y oscuro.
- Cambie el agua cada seis meses.

Purificación del agua

Existen dos formas de tratar el agua: hirviéndola y añadiendo cloro. Si la fuente está contaminada con agua superficial no tratada (de ríos o lagos), hervir el agua es el mejor método.

- Se debe filtrar el agua turbia antes de hervirla o añadirle cloro.

- Filtre el agua con filtros de café, toallas de papel, gasa o con un algodón insertado en un embudo.

Agua hervida

- Hervir es lo mejor para purificar el agua.
- Ponga a hervir el agua durante 3 a 5 minutos.
- Deje que la agua se enfríe antes de beber.

Purificación del agua con cloro

- Si no puede hervir el agua, puede tratarla con cloro, por ejemplo Clorox o Purex, y hacerla segura para beber. Los blanqueadores domésticos usualmente tienen un cinco o seis por ciento de cloro. Evite usar cloros con perfume o tintes u otros aditivos. Asegúrese de leer la etiqueta.
- Ponga el agua (filtrada, si fuera necesario) en un recipiente limpio. **Añada la cantidad de cloro que se indica en el cuadro de abajo.** Mezcle vigorosamente y permita que se asiente durante por lo menos 30 minutos antes de utilizarla (60 minutos, si el agua está turbia o muy fría).
- También pueden ser eficaces las tabletas para purificar el agua que se utiliza en los campamentos. Siempre siga las instrucciones del paquete.



Departamento de Salud
del Estado de Washington

P.O. Box 47890
Olympia, Washington
98504-7890

www.doh.wa.gov

1-800-525-0127

Tratamiento del agua con una solución clorada líquida al 5 a 6 por ciento

Cantidad de agua a ser tratada	Para agua limpia, agregue esta cantidad de cloro	Para agua turbia muy fría, o para agua de superficie, añada esta cantidad de cloro
1 cuarto o 1 litro	3 gotas	5 gotas
1/2 galón o 2 litros	5 gotas	10 gotas o 1/8 cucharilla
1 galón o 4 litros	10 gotas o 1/8 cucharilla	20 gotas o 1/4 cucharilla
5 galones o 19 litros	50 gotas o 2.5 mililitros	5 mililitros o 1 cucharilla
10 galones o 38 litros	5 mililitros o 1 cucharilla	10 mililitros o 2 cucharillas